

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: Maßnahmenkonzept NSG Koffituten (DE-3511-301)							
Ken-nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
3511-0001	<p><u>Ausgangszustand:</u> Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand></p> <p><u>Ausgangszustand:</u> feuchte Senke in Neuansaat Grünland,</p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u></p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u></p>	6.6	Blaenke anlegen, optimieren	<p>nährstoffangereicherten Oberboden abschieben, flaches Ausbaggern eines bis zu 1 m tiefen Gewässers, die Uferbereiche möglichst fach ausziehen, anfallenden Boden aus Gebiet entfernen, optimaler Zeitpunkt Frühherbst (Trockenperiode) oder im Winter bei gefrorenem Oberboden.</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	vorrangig sofort	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<p><u>Ziel-BT:</u> Blaenke</p> <p><u>Ziel-LRT:</u> Nährstoffarme basenarme Stillgewässer (3130)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u> Grosser Brachvogel</p>
3511-0002	<p><u>Ausgangszustand:</u> Eichen-Birken-Bestand mittleres bis starkes Baumholz mit Beimischung von Kiefern</p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u></p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u></p>	1.2	Bestockungsgrad absenken	<p>Bestockungsgrad zu Lasten der Kiefern auf 0,7 absenken, um die LR-typischen Gehölze und Bodenvegetation zu fördern</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	wichtig Beginn innerhalb 10 Jahren	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<p><u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald</p> <p><u>Ziel-LRT:</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: Maßnahmenkonzept NSG Koffituten (DE-3511-301)							
Ken-nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
3511-0002	<p><u>Ausgangszustand:</u> Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand></p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u></p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u></p>	1.21	Totholz erhalten	<p>natürlicherweise entstehendes Totholz im Bestand belassen</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	vorrangig sofort	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Birken-Eichenmischwald</p> <p><u>Ziel-LRT:</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>
3511-0003	<p><u>Ausgangszustand:</u> Grünland Neuansaat ehemaliger Maisacker</p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u></p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u></p>	5.11	Mahd	<p>Zweischürige Wiese ohne Düngung, 1. Schnitt ab 15.6.</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	wichtig sofort	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<p><u>Ziel-BT:</u> Magergruenland</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u> Grosser Brachvogel</p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: Maßnahmenkonzept NSG Koffituten (DE-3511-301)							
Ken-nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
3511-0004	<p><u>Ausgangszustand:</u> Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand></p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u> Entwaesserung</p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u> Braunes Schnabelried, Gemeiner Moor-Baerlapp, Mittlerer Sonnentau, Rundblattriger Sonnentau, Weisses Schnabelried</p>	5.10	Maehren und Nachbeweidung	<p>Fortführung der extensiver Mähweidenutzung ohne Düngung, ggf. Weidepflege</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	vorrangig sofort	Optimierung	<p><u>Ziel-BT:</u> Magergruenland</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u> ,</p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u> Grosser Brachvogel, Neuntoeter</p>
3511-0005	<p><u>Ausgangszustand:</u> Kleingewässer in zentraler GL-Fläche, Uferzone mit zahlreichen gef. Arten (Sonnentau, Schnabelried etc.) leicht verbuscht</p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u> Beschattung, zu stark, Verbuschung (Verbuschung Uferbereiche)</p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u></p>	6.44	verdaemmende Gehoelze entnehmen	<p>Gehölzaufwuchs mit leichtem Bagger oder per Hand im Winterhalbjahr roden, anfallendes Material aus Gebiet entfernen,</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	vorrangig sofort	Optimierung	<p><u>Ziel-BT:</u> stehendes Kleingewaesser</p> <p><u>Ziel-LRT:</u> Nährstoffarme basenarme Stillgewässer (3130)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Weisses Schnabelried, Gemeiner Moor-Baerlapp, Rundblattriger Sonnentau</p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u> ,</p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: Maßnahmenkonzept NSG Koffituten (DE-3511-301)							
Ken-nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
3511-0006	<p><u>Ausgangszustand</u> Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand></p> <p><u>Ausgangszustand:</u> mittelalte Eichenreihe am Nordrand Weg</p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u></p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u></p>	2.2	Alleebaumpflege	<p>Eichenreihe als prägendes Landschaftselement erhalten, ggf. Entnahme von Totästen zur Verkehrssicherung</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	<p>sinnvoll</p> <p>Beginn innerhalb 10 Jahren</p>	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Baumreihe</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>
3511-0007	<p><u>Ausgangszustand:</u> Birken-Moorwald mit einzelnen Kiefern,</p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW)</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,490 ha)</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Moorwälder (91D0, Prioritärer Lebensraum) <> (0,490 ha)</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u></p>	1.15	nicht lebensraumtypische Gehoelze entnehmen	<p>schonende Entnahme der Kiefern im Winterhalbjahr möglichst bei gefrorenem Boden, Zopfholz möglichst zur Förderung der Heidelerche vollständig entnehmen</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	<p>wichtig</p> <p>Beginn innerhalb 5 Jahren</p>	Optimierung	<p><u>Ziel-BT:</u> Birken-Moorwald</p> <p><u>Ziel-LRT:</u> Moorwälder (91D0, Prioritärer Lebensraum)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u> Heidelerche</p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: Maßnahmenkonzept NSG Koffituten (DE-3511-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
3511-0008	<p><u>Ausgangszustand:</u> Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand></p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW) (Späte Traubenkirsche)</p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u></p>	1.15	nicht lebensraumtypische Gehoelze entnehmen	<p>Späte Traubenkirsche möglichst kurzfristig entnehmen durch Absägen in ca. 50 cm Höhe in der Vegetationsperiode und Nachpflege oder Ausgraben mit Minibagger. Maßnahme sollte möglichst umgehend umgesetzt werden, um eine stärkere Ausbreitung durch Samenflug zu verhindern</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	vorrangig sofort	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<p><u>Ziel-BT:</u> Eichenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-LRT:</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u> Heidelerche</p>
3511-0008	<p><u>Ausgangszustand:</u> Waldkomplex aus mittelaltem bis altem Kiefern-mischwald, im Süden Eichen- Birken Mischwald, vereinzelt Späte Traubenkirsche</p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW) (Späte Traubenkirsche)</p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u></p>	1.21	Totholz erhalten	<p>bestehendes Totholz ist bei Pflegemaßnahmen unbedingt im Bestand zu belassen</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	vorrangig sofort	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<p><u>Ziel-BT:</u> Eichenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-LRT:</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: Maßnahmenkonzept NSG Koffituten (DE-3511-301)							
Ken-nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
3511-0008	<p><u>Ausgangszustand:</u> Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand></p> <p><u>Ausgangszustand:</u> Waldkomplex aus mittelaltem bis altem Kiefernmischwald, im Süden Eichen- Birken Mischwald, vereinzelt Späte Traubenkirsche</p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW) (Späte Traubenkirsche)</p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u></p>	1.2	Bestockungsgrad absenken	<p>im Bereich der dichten Kiefernbestände sollte der Bestockungsgrad auf 0,7 abgesenkt werden, indem Kiefern entnommen werden, um die lrt-typischen Arten (Eiche, Birke, Eberesche) und die lrt-typische Krautschicht zu fördern</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<p><u>Ziel-BT:</u> Eichenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-LRT:</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u> Heidelerche</p>
3511-0009	<p><u>Ausgangszustand:</u> Graben am westlichen Gebietsrand</p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u></p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u></p>	6.7	Boeschungen abschnittsweise maehen	<p>Mahd möglichst nach dem 15.6. mit Beseitigung des Mähgutes, möglichst ca. 30 % jeweils ungemäht lassen</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Optimierung	<p><u>Ziel-BT:</u> Graben mit intakter Fließgewässervegetation</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: Maßnahmenkonzept NSG Koffituten (DE-3511-301)							
Ken-nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
3511-0010	<p><u>Ausgangszustand:</u> Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand></p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u> Zerschneidung von Habitaten</p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u></p>	5.11	Mahd	<p>Fortführung der regelmäßigen Bewirtschaftung, um die Honiggras-Dominanz zurückzudrängen. Anfallende Biomasse ist unbedingt aus der Fläche zu entnehmen. Möglichst frühzeitig im Jahr bewirtschaften, Sicherstellen, dass keine Wiesenbrüter gefährdet werden. Zweischürige Wiese ohne Düngung</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u> 3. Zeitraum: Ext. Wiese-, Mähweidenutzung, Verzicht auf jegliche N-Düngung, Pflanzenschutzmittel, Nachsaat, Pflegeumbruch</p>	vorrangig sofort	Optimierung	<p><u>Ziel-BT:</u> Magergruenland</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>
3511-0011	<p><u>Ausgangszustand:</u> Abschnitt der Wiechholz Aa am Nordrand des Gebietes</p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u></p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u></p>	6.42	Unterhaltung von Fließgewässern optimieren	<p>Die Unterhaltungsmaßnahmen sollten mit dem zuständigen Wasser- und Bodenverband zeitlich, räumlich und inhaltlich so abgestimmt werden, dass keine Beeinträchtigungen die im Gebiet verfolgten Schutzziele, insbesondere keine Störungen während der Brutzeit durch die Gewässerunterhaltung erfolgen.</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	wichtig sofort	Optimierung	<p><u>Ziel-BT:</u> Tiefenlandbach</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: Maßnahmenkonzept NSG Kofftuten (DE-3511-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
3511-0011	<p><u>Ausgangszustand:</u> Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand></p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u></p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u></p>	6.18	Fließgewässer renaturieren	<p>Für den Gesamtlau der Wiechholz-Aa sollte ein Renaturierungskonzept (z.B. im Rahmen der Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie) erstellt werden. Erste Maßnahmen zur Entnahme der Uferbefestigungen und Einbringen von Störelementen könnten in Bereichen mit angrenzenden landeseigenen Flächen umgesetzt werden.</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	wichtig Beginn innerhalb 10 Jahren	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<p><u>Ziel-BT:</u> Tiefenbach</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>
3511-0012	<p><u>Ausgangszustand:</u> Gehölzstreifen mit hohem Anteil an Überhältern aus Stieleiche auf kleinem Wall</p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u></p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u></p>	2.15	Kleingehölze pflegen	<p>gezielte Entnahme einzelner überalterter Gehölze, hohen Anteil an Eichen-Überhältern erhalten, Gehölzstreifen dicht halten, Schnittgut nicht als Schredderhäcksel oder Zopfholz belassen</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	wichtig Beginn innerhalb 10 Jahren	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Hecke</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: Maßnahmenkonzept NSG Koffituten (DE-3511-301)							
Ken- nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
3512-0001	<p><u>Ausgangszustand:</u> Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand></p> <p><u>Ausgangszustand:</u> Brachgefallener Acker / Grünland sporadische Ackernutzung nördlich Wiecholz Aa</p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u> Bewirtschaftung, unzureichend (LW)</p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u></p>	6.20	Gewaesser anlegen, verlegen, optimieren	<p>Fläche zur Renaturierung der Wiechholzaa nutzen</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	<p>sinnvoll</p> <p>Beginn innerhalb 10 Jahren</p>	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<p><u>Ziel-BT:</u> Tiefenbach</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>
3512-0002	<p><u>Ausgangszustand:</u> Grünlandkomplex aus überwiegend mäßig feuchten bis feuchten Weidelgras- Weißkleeweidern; südliche Teilfläche Feucht-GL § 30</p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u> Zerschneidung von Habitaten</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (0,154 ha)</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u></p>	5.9	maehen oder beweiden	<p>Fortsetzung der extensiven GL-Nutzung wie bisher, Mähweide oder Standweide ohne Düngung</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	<p>vorrangig</p> <p>sofort</p>	Optimierung	<p><u>Ziel-BT:</u> Nass- und Feuchtgruenland</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: Maßnahmenkonzept NSG Koffituten (DE-3511-301)							
Ken-nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
3512-0003	<p><u>Ausgangszustand:</u> Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand></p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u></p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u></p>	5.11	Mahd	<p>Fortsetzung der extensiven GL-Nutzung wie bisher, zwei- bis einschürige Wiese ohne Düngung ab 15.6 bzw 15.7.</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	vorrangig sofort	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Magergruenland</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>
3512-0004	<p><u>Ausgangszustand:</u> Asphalt-Weg mit erheblicher Zerschneidungswirkung</p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u> Zerschneidung von Habitaten</p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u></p>	10.47	Weg entsiegeln	<p>Asphaltdecke aufnehmen und fachgerecht entsorgen</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	vorrangig Beginn innerhalb 10 Jahren	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<p><u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide</p> <p><u>Ziel-LRT:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: Maßnahmenkonzept NSG Koffituten (DE-3511-301)							
Ken-nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
3512-0004	<p><u>Ausgangszustand:</u> Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand></p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u> Zerschneidung von Habitaten</p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u></p>	4.14	Oberboden abschieben	<p>Entnahme des Wegebaumaterials bis auf den mineralischen Untergrund, Entsorgung des anfallenden Materials, ggf. Wiederverwertung des Wegeunterbaus für Neubauprojekt</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	vorrangig Beginn innerhalb 10 Jahren	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<p><u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide</p> <p><u>Ziel-LRT:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>
3512-0004	<p><u>Ausgangszustand:</u> Asphalt-Weg mit erheblicher Zerschneidungswirkung</p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u> Zerschneidung von Habitaten</p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u></p>	12.32	Zaun, Abperrung anlegen bzw. verlegen	<p>zum Schutz der Bereiche ist zumindest zu Beginn je eine Absperrung (einfacher Weidezaun oder Zopfholzbarriere) an den Anschlussstellen zum Wegenetz anzulegen</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	vorrangig Beginn innerhalb 10 Jahren	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<p><u>Ziel-BT:</u> Zwergstrauch-Feuchtheide</p> <p><u>Ziel-LRT:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: Maßnahmenkonzept NSG Koffituten (DE-3511-301)							
Ken-nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
3512-0005	<p><u>Ausgangszustand:</u> Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand></p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u></p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u></p>	1.1	Altholz erhalten	<p>die vorhandenen Altbäume sollten bis zu ihrem Zerfall erhalten werden. Ggf. sind entlang des Weges gefährliche Bäume aus Gründen der Verkehrssicherung zu entnehmen</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	vorrangig sofort	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Eichenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-LRT:</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u> Pirol</p>
3512-0005	<p><u>Ausgangszustand:</u> Laub-Mischwald-Komplex auf leicht hügeligem Gelände mit überwiegend altem Buchen- und Eichenbestand, beigemischt Kiefern und Fichten, wenig Späte Traubenkirsche</p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u></p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u></p>	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen	<p>Entnahme der Fichten und der Späten Traubenkirsche, letztere möglichst roden, oder in der Vegetationsperiode mehrmals köpfen</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	vorrangig sofort	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<p><u>Ziel-BT:</u> Eichenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-LRT:</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: Maßnahmenkonzept NSG Koffituten (DE-3511-301)							
Ken-nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
3512-0005	<p><u>Ausgangszustand:</u> Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand></p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u></p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u></p>	1.21	Totholz erhalten	<p>anfallendes Totholz im Bestand belassen (Ausnahme Verkehrssicherung)</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	vorrangig sofort	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Eichenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-LRT:</u> Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>
3512-0006	<p><u>Ausgangszustand:</u> zentraler Waldkomplex aus mittelaltem Kiefern-Eichenmischwald, teilweise Dominanz von Eichen-Birkenwald, vereinzelt späte Traubenkirsche</p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u> Eutrophierung (durch ehemalige Müllablagerung)</p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u> Gemeines Brunnenlebermoos, Kraehenbeere, Mittleres Torfmoos, Pirol, Rosmarinheide, Rundblättriger Sonnentau</p>	1.2	Bestockungsgrad absenken	<p>Bestockungsgrad zu Lasten der Kiefer auf 0,7 absenken, um lr-typische Baumarten und Krautschicht zu fördern</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	wichtig Beginn innerhalb 10 Jahren	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<p><u>Ziel-BT:</u> Eichenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-LRT:</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u> Pirol</p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: Maßnahmenkonzept NSG Koffituten (DE-3511-301)							
Ken-nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
3512-0006	<p><u>Ausgangszustand:</u> Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand></p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u> Eutrophierung (durch ehemalige Müllablagerung)</p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u> Gemeines Brunnenlebermoos, Kraehenbeere, Mittleres Torfmoos, Pirol, Rosmarinheide, Rundblatetriger Sonnentau</p>	1.15	nicht lebensraumtypische Gehoelze entnehmen	<p>Entnahme der späten Traubenkirsche möglichst vor Beginn der Samenreife , um eine weitere Ausbreitung zu verhindern. Durchführung siehe Erläuterungsbericht</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	vorrangig sofort	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<p><u>Ziel-BT:</u> Eichenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-LRT:</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>
3512-0006	<p><u>Ausgangszustand:</u> zentraler Waldkomplex aus mittelaltem Kiefern-Eichenmischwald, teilweise Dominanz von Eichen-Birkenwald, vereinzelt späte Traubenkirsche</p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u> Eutrophierung (durch ehemalige Müllablagerung)</p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u> Gemeines Brunnenlebermoos, Kraehenbeere, Mittleres Torfmoos, Pirol, Rosmarinheide, Rundblatetriger Sonnentau</p>	1.21	Totholz erhalten	<p>jegliches Totholz im Bestand belassen bei Beachtung Verkehrssicherung</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	wichtig sofort	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Eichenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-LRT:</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: Maßnahmenkonzept NSG Koffituten (DE-3511-301)							
Ken-nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
3512-0007	<p><u>Ausgangszustand:</u> Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand></p> <p><u>Ausgangszustand:</u> Randbereich des Moores in der Moorsenke mit unerwünschter Gehölzsukzession (Kiefern, Birken)</p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u> Eutrophierung (durch ehemalige Müllablagerung)</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,228 ha)</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u> Gemeines Brunnenlebermoos, Kraehenbeere, Mittleres Torfmoos, Rosmarinheide, Rundblatetriger Sonnentau</p>	3.20	Wald in Offenlandbiotop umwandeln	<p>Um Wasserentzug und Laubeintrag im Hochmoorbereich zu verringern, sollten im Randbereich die aufkommenden Gehölze entnommen werden. Durchführung möglichst im Winterhalbjahr bei Frost, anfallendes Material aus dem Gebiet entnehmen</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	vorrangig sofort	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<p><u>Ziel-BT:</u> Hochmoor, Uebergangsmoor</p> <p><u>Ziel-LRT:</u> Lebende Hochmoore (7110, Prioritärer Lebensraum)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Rosmarinheide, Rundblatetriger Sonnentau, Kraehenbeere, Scheiden-Wollgras, Gemeines Brunnenlebermoos, Mittleres Torfmoos, Moorbeere</p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u> , , Heidelerche, , , ,</p>
3512-0007	<p><u>Ausgangszustand:</u> Randbereich des Moores in der Moorsenke mit unerwünschter Gehölzsukzession (Kiefern, Birken)</p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u> Eutrophierung (durch ehemalige Müllablagerung)</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,228 ha)</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u> Gemeines Brunnenlebermoos, Kraehenbeere, Mittleres Torfmoos, Rosmarinheide, Rundblatetriger Sonnentau</p>	3.7	entkusseln, entbuschen	<p>aufkommende Gehölze möglichst im Sommer nach der Brutzeit regelmäßig nachpflegen</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	vorrangig sofort	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Hochmoor, Uebergangsmoor</p> <p><u>Ziel-LRT:</u> Lebende Hochmoore (7110, Prioritärer Lebensraum)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: Maßnahmenkonzept NSG Koffituten (DE-3511-301)

Ken-nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
3512-0008	<p><u>Ausgangszustand:</u> Hochmoor- Übergangsmoor mit leichter Verbuschung aus Birken und Kiefern</p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u></p> <p><u>P62 Biotope:</u> Moore (0,408 ha)</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Lebende Hochmoore (7110, Prioritärer Lebensraum) (0,408 ha)</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u> Gemeines Brunnenlebermoos, Heidelerche, Kraehenbeere, Mittleres Torfmoos, Moorbeere, Rosmarinheide, Rundblättriger Sonnentau, Scheiden-Wollgras</p>	3.7	entkusseln, entbuschen	<p>Durchführung möglichst bei leicht gefrorenem Boden, Junge Baumsämlinge möglichst herausreißen, anfallendes Material aus Gebiet entfernen</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	wichtig sofort	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Hochmoor, Uebergangsmoor</p> <p><u>Ziel-LRT:</u> Lebende Hochmoore (7110, Prioritärer Lebensraum)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u> Rosmarinheide, Kraehenbeere, Scheiden-Wollgras, Gemeines Brunnenlebermoos, Moorbeere</p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u> Heidelerche, , , ,</p>
3512-0009	<p><u>Ausgangszustand:</u> ehemalig durch Müll beeinträchtigter Bereich, Nach Beseitigung Müll Entwicklung zum Flutrasen am Ostrand Moorfläche verbuscht</p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u></p> <p><u>P62 Biotope:</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (0,025 ha)</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u> Gemeines Brunnenlebermoos, Kraehenbeere, Mittleres Torfmoos, Rosmarinheide, Rundblättriger Sonnentau</p>	3.7	entkusseln, entbuschen	<p>dient zur Stabilisierung des westlich angrenzenden Hochmoores, Durchführung möglichst bei Frost, anfallende Biomasse aus Gebiet entfernen positive Entwicklung zum Moor (Torfmoose)</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	wichtig sofort	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<p><u>Ziel-BT:</u> Hochmoor, Uebergangsmoor</p> <p><u>Ziel-LRT:</u> Übergangs- und Schwingrasenmoore (7140)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: Maßnahmenkonzept NSG Koffituten (DE-3511-301)							
Ken-nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
3512-0010	<p><u>Ausgangszustand:</u> Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand></p> <p><u>Ausgangszustand:</u> Feuchtheide leicht verbuscht</p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u></p> <p><u>P62 Biotope:</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden (0,019 ha)</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u> Gemeines Brunnenlebermoos, Kraehenbeere, Mittleres Torfmoos, Rosmarinheide, Rundblättriger Sonnentau</p>	3.7	entkusseln, entbuschen	<p>Jungpflanzen (v.a. Birke, Kiefer) möglichst herausreißen, Durchführung im Sommer ab Mitte Juli, Schnittmaterial aus Gebiet entfernen</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	wichtig sofort	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<p><u>Ziel-BT:</u> Feuchtheide</p> <p><u>Ziel-LRT:</u> Feuchte Heidegebiete mit Glockenheide (4010)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u> Heidelerche</p>
3512-0011	<p><u>Ausgangszustand:</u> Weidengebüsch aus Strauchweiden, wahrscheinlich eutrophierter Boden</p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u> Eutrophierung (durch ehemalige Müllablagerung)</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,000 ha)</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u> Gemeines Brunnenlebermoos, Kraehenbeere, Mittleres Torfmoos, Rosmarinheide, Rundblättriger Sonnentau</p>	3.7	entkusseln, entbuschen	<p>Gebüsch im Winterhalbjahr roden, um Charakter zu erhalten und Ausbreitung zu verhindern</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	vorrangig sofort	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<p><u>Ziel-BT:</u> Hochmoor, Uebergangsmoor</p> <p><u>Ziel-LRT:</u> Übergangs- und Schwingrasenmoore (7140)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: Maßnahmenkonzept NSG Koffituten (DE-3511-301)							
Ken-nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
3512-0011	<p><u>Ausgangszustand:</u> Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand></p> <p><u>Ausgangszustand:</u> Weidengebüsch aus Strauchweiden, wahrscheinlich eutrophierter Boden</p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u> Eutrophierung (durch ehemalige Müllablagerung)</p> <p><u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,000 ha)</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u> Gemeines Brunnenlebermoos, Kraehenbeere, Mittleres Torfmoos, Rosmarinheide, Rundblatetriger Sonnentau</p>	10.1	Abfaelle, Ablagerungen, Muell entfernen	<p>im Spätsommer/Herbst (Trockenperiode) Abfälle (Müll, Bauschutt) ausbaggern bis zum organischen oder Sanduntergrung, Material schadlos entsorgen</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	vorrangig sofort	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<p><u>Ziel-BT:</u> Hochmoor, Uebergangsmoor</p> <p><u>Ziel-LRT:</u> Übergangs- und Schwingrasenmoore (7140)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>
3512-0012	<p><u>Ausgangszustand:</u> trockenes Magergrünland am Ostrand des Gebietes (ehemaliger Acker), teilweise mit Honiggras-Dominanzbeständen, teilweise Jakobskreiskraut</p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u></p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u></p>	5.10	Maehen und Nachbeweidung	<p>Grünlandnutzung sollte auf Verringerung des Holcus-Anteils ausgerichtet werden. Fläche hat Potential zu wertvoller Magerweide</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	wichtig sofort	Optimierung	<p><u>Ziel-BT:</u> Magerweide</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: Maßnahmenkonzept NSG Koffituten (DE-3511-301)							
Ken-nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
3512-0013	<p><u>Ausgangszustand:</u> Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand></p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u></p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u></p>	6.44	verdaemmende Gehoeelze entnehmen	<p>zu stark beschattende Gehölze auf den Stock setzen</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Optimierung	<p><u>Ziel-BT:</u> Graben</p> <p><u>Ziel-LRT:</u></p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>
3512-0014	<p><u>Ausgangszustand:</u> Kiefernwald mittleres Baumholz</p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u> nicht bodenstaendige Gehoeelze (FW) (Kiefern- Aufforstung)</p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u></p>	1.15	nicht lebensraumtypische Gehoeelze entnehmen	<p>sukzessive Entnahme der Kiefern inc. des Zopfholzes im Winterhalbjahr</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<p><u>Ziel-BT:</u> Eichen-Birkenmischwald</p> <p><u>Ziel-LRT:</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: Maßnahmenkonzept NSG Koffituten (DE-3511-301)							
Ken-nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
3512-0015	<p><u>Ausgangszustand:</u> Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand></p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u> nicht bodenständige Gehölze (FW) (Kiefern-Aufforstung)</p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u></p>	1.5	der natürlichen Entwicklung ueberlassen	<p>Fläche aus der Nutzung nehmen</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	vorrangig sofort	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Eichen-Birkenmischwald</p> <p><u>Ziel-LRT:</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>
3512-0016	<p><u>Ausgangszustand:</u> Birken-Moorwald mit Kiefern</p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u></p> <p><u>P62 Biotope:</u> Bruch- und Sumpfwälder (0,213 ha)</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u> Moorwälder (91D0, Prioritärer Lebensraum) <> (0,213 ha)</p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u></p>	1.15	nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen	<p>schonende Entnahme der Kiefern, möglichst bei gefrorenem Boden, anfallendes Material möglichst komplett aus dem Gebiet entfernen</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	vorrangig sofort	Erhalt	<p><u>Ziel-BT:</u> Birken-Moorwald</p> <p><u>Ziel-LRT:</u> Moorwälder (91D0, Prioritärer Lebensraum)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: Maßnahmenkonzept NSG Koffituten (DE-3511-301)							
Ken-nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
3512-0017	<p><u>Ausgangszustand:</u> Beeinträchtigung der Biotope §62-Biotope Lebensraumtypen <Erhaltungszustand> Maßnahmenrelevante Arten <Erhaltungszustand></p> <p><u>Ausgangszustand:</u> Mager- und Feuchtgrünland-Komplex am Südostrand des Gebietes mit Honiggras-Dominanzbeständen am Nordrand, einer P62-Fläche (Flutrasen) und einer Waldlichtung unter einer ehemaligen Hochspannungsleitung</p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u></p> <p><u>P62 Biotope:</u> Seggen- und binsenreiche Nasswiesen (0,126 ha)</p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u></p>	5.10	Maehren und Nachbeweidung	<p>Fortführung der extensiven Mähweidenutzung möglichst ohne Düngung</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	vorrangig sofort	Optimierung	<p><u>Ziel-BT:</u> Flutrasen, Nass- und Feuchtgruenland</p> <p><u>Ziel-LRT:</u> ,</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>
3512-0018	<p><u>Ausgangszustand:</u> Eichen-Birken-Kiefern-Mischwald mittleren Alters</p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u></p> <p><u>P62 Biotope:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u></p>	1.2	Bestockungsgrad absenken	<p>Bestockungsgrad zu Lasten der Kiefern auf 0,7 absenken zur Förderung der LT-typischen Baumarten und Krautschicht</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	sinnvoll Beginn innerhalb 10 Jahren	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<p><u>Ziel-BT:</u> Eichenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten</p> <p><u>Ziel-LRT:</u> Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p>

Maßnahmentabelle für das FFH-Gebiet: Maßnahmenkonzept NSG Koffituten (DE-3511-301)							
Ken-nung	Bestand	Maßnahmen-Planung				Ziele	
		Nr.	Maßnahme	Erläuterungen (was, wann, wie, wo, warum?)	Wichtigkeit Beginn	Zielkategorie	Ziel-Biotoptyp(e)n Ziel-Lebensraumtyp(en) Ziel-Art(en) Pflanzen und Tiere
3512-0019	<p><u>Ausgangszustand:</u> magere Grünlandfläche</p> <p><u>Beeinträchtigungen:</u></p> <p><u>P62 Biotop:</u></p> <p><u>Lebensraumtypen:</u></p> <p><u>Maßnahmenrelevante Arten:</u></p>	6.20	Gewaesser anlegen, verlegen, optimieren	<p>nährstoffangereicherten Oberboden abschieben, flaches Ausbaggern eines bis zu 1,5 m tiefen Gewässers, die Uferbereiche möglichst fach ausziehen, anfallenden Boden abfahren</p> <p><u>Vertragsnaturschutz:</u></p>	wichtig Beginn innerhalb 5 Jahren	Neuentwicklung / Wiederherstellung	<p><u>Ziel-BT:</u> Heideweiher, Moorblaenke</p> <p><u>Ziel-LRT:</u> Nährstoffarme basenarme Stillgewässer (3130)</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzen:</u></p> <p><u>Zielart(en) Tiere:</u></p> <p>Erläuterungen zu Zielen</p>